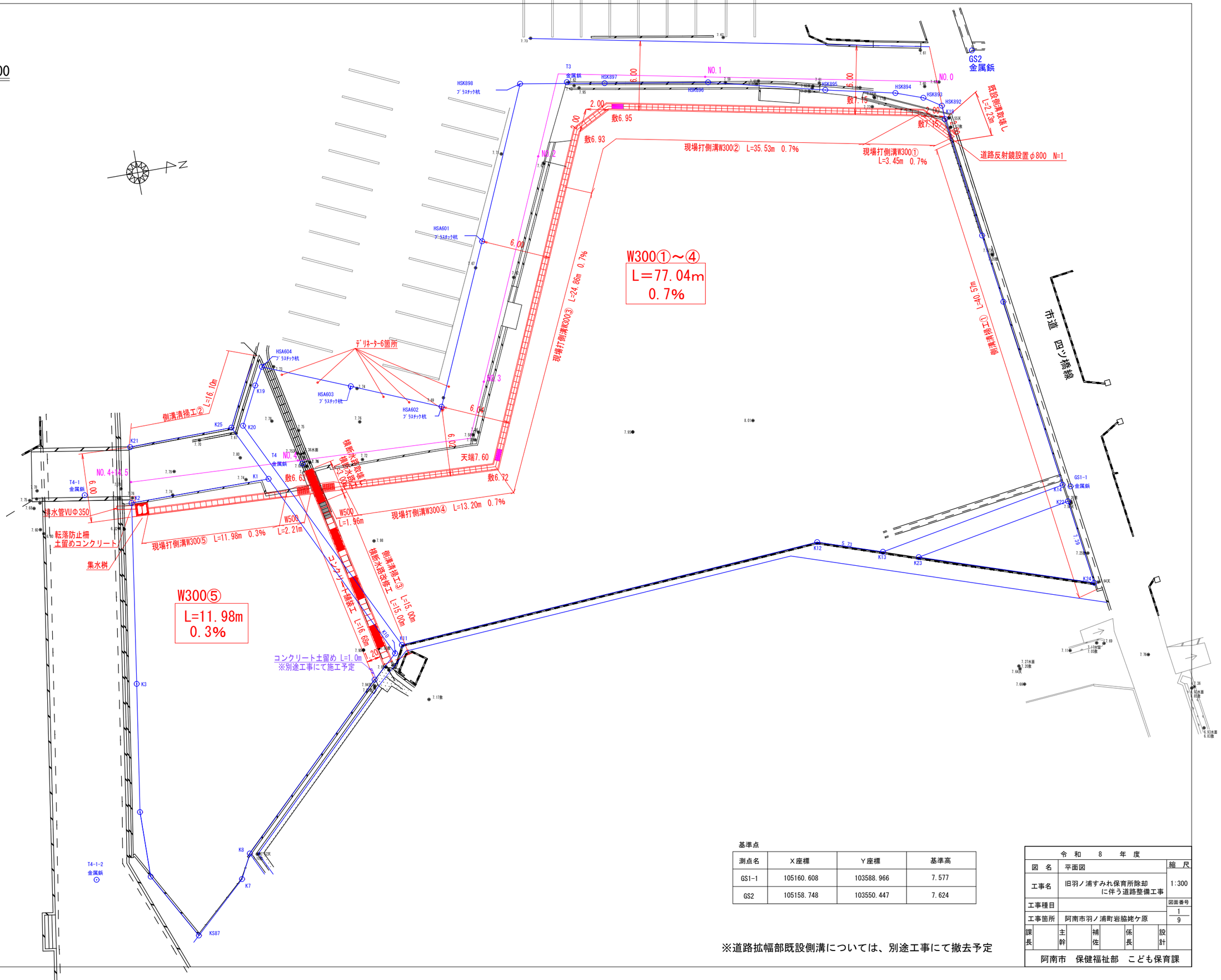
平面図 S=1:300



基準点

測点名	X座標	Y座標	基準高
GS1-1	105160.608	103588.966	7.577
GS2	105158.748	103550.447	7.624

※道路拡幅部既設側溝については、別途工事にて撤去予定

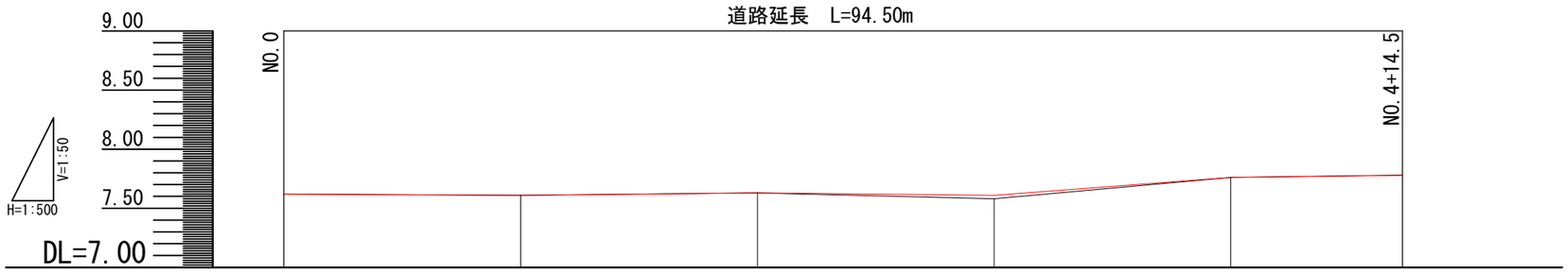
令 和 8 年 度

図 名	平面図	縮 尺	1:300
工事名	旧羽ノ浦すみれ保育所除却に伴う道路整備工事		
工事種目		図面番号	1
工事箇所	阿南市羽ノ浦町岩脇姥ケ原		9

課長		主幹		補佐		係長		設計	

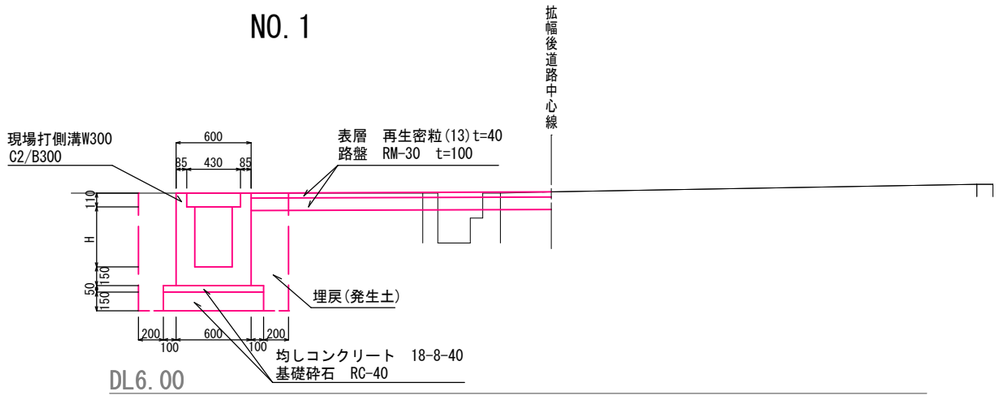
阿南市 保健福祉部 こども保育課

縦断面図 VS=1:50　HS=500



計画高	7.62	7.61	7.63	7.61	7.76	7.78
地盤高	7.62	7.61	7.63	7.58	7.76	7.78
追加距離	0.000	20.000	40.000	60.000	80.000	94.500
単距離	0.000	20.000	20.000	20.000	20.000	14.500
測点	NO.0	NO.1	NO.2	NO.3	NO.4	NO.4+14.5

標準断面図 S=1:50



舗装構成 S=1:10

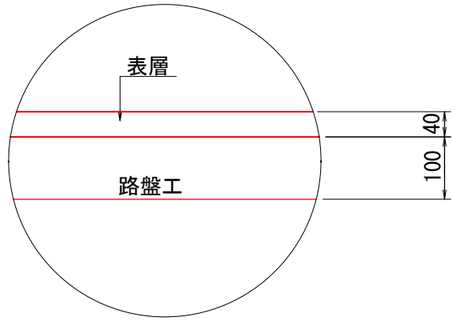


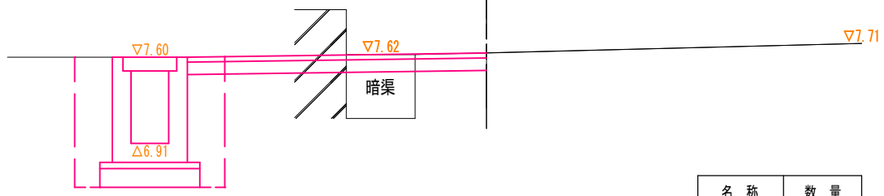
表　　層：再生密粒度As混合物(13) t= 4cm
路 盤 工：再生粒調砕石　RM-30　　t=10cm

令和　8　年度			
図名	縦断図・標準断面図	縮尺	
工事名	旧羽ノ浦すみれ保育所除却に伴う道路整備工事	1:50	
工事種目		図面番号	2/9
工事箇所	阿南市羽ノ浦町岩脇姥ケ原		
課長	主幹	補佐	係長	設計
阿南市　保健福祉部　こども保育課			

横断図 S=1:50

NO. 2

GH=7.63
FH=7.63

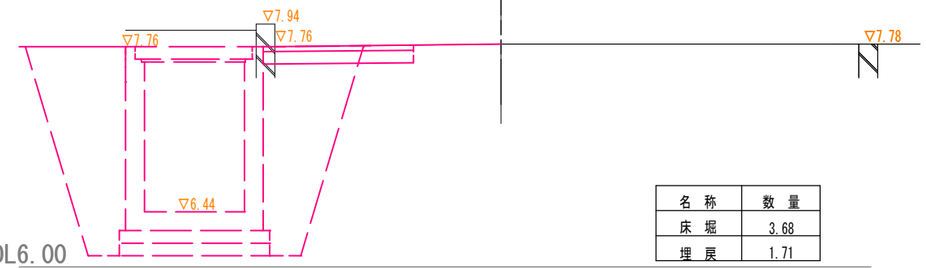


DL6.00

名 称	数 量
床 堀	1.25
埋 戻	0.54

NO. 4+14.5

GH=7.78
FH=7.78

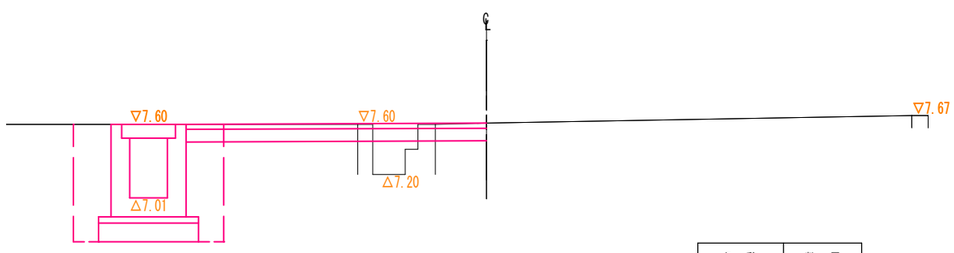


DL6.00

名 称	数 量
床 堀	3.68
埋 戻	1.71

NO. 1

GH=7.61
FH=7.61

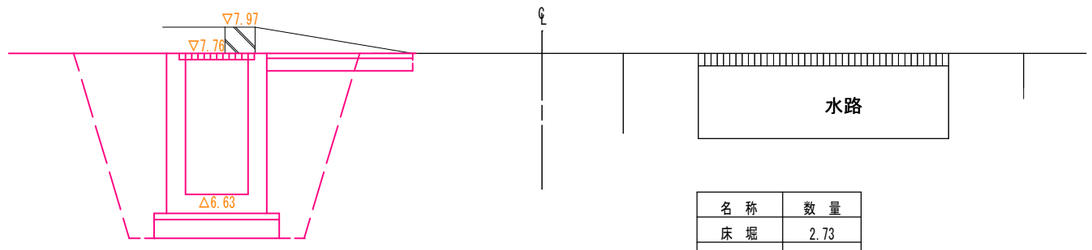


DL6.00

名 称	数 量
床 堀	1.13
埋 戻	0.48

NO. 4

GH=7.76
FH=7.76

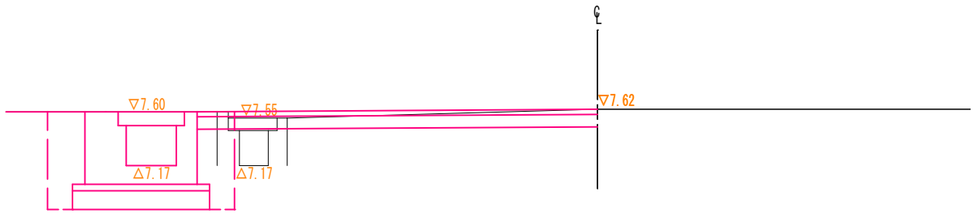


DL6.00

名 称	数 量
床 堀	2.73
埋 戻	1.40

NO. 0

GH=7.62
FH=7.62

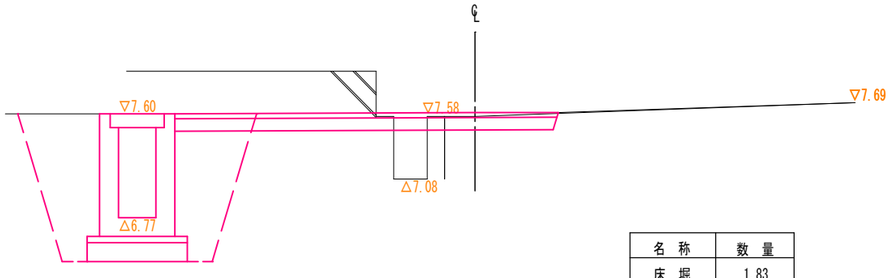


DL6.00

名 称	数 量
床 堀	1.17
埋 戻	0.39

NO. 3

GH=7.58
FH=7.61



DL6.00

名 称	数 量
床 堀	1.83
埋 戻	1.00

※黒線現況については、施工時には別工事にて撤去予定

令 和 8 年 度

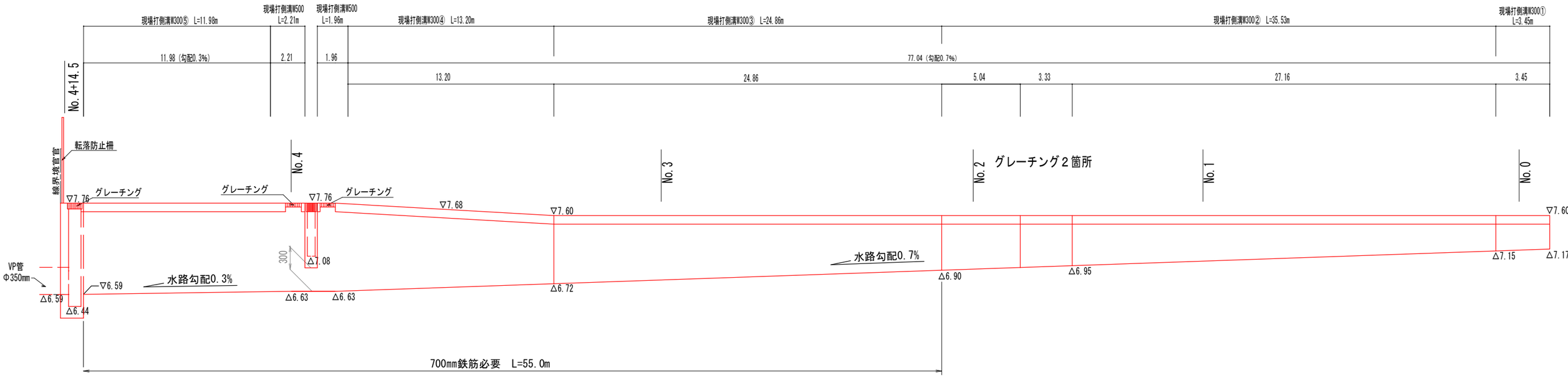
図 名	横断図	縮 尺
工事名	旧羽ノ浦すみれ保育所除却に伴う道路整備工事	1:50
工事種目		図面番号 3/9
工事箇所	阿南市羽ノ浦町岩脇姥ケ原	

課長		主幹		補佐		係長		設計	

阿南市 保健福祉部 こども保育課

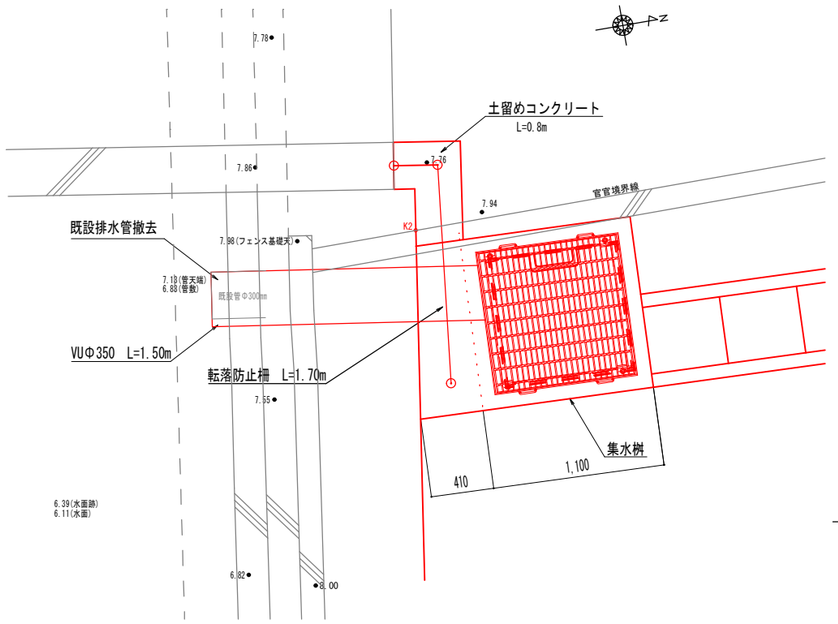
現場打側溝展開図

VS=1:50
HS=1:250

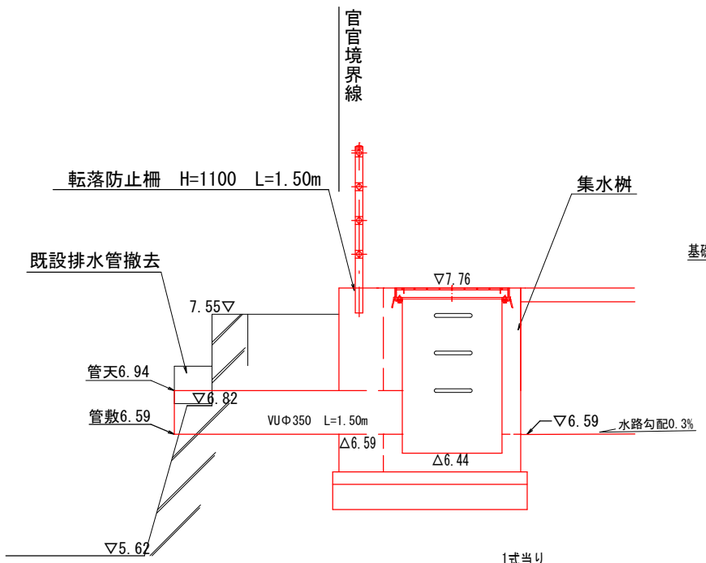


DL=5.00

流末詳細平面図 S=1:40

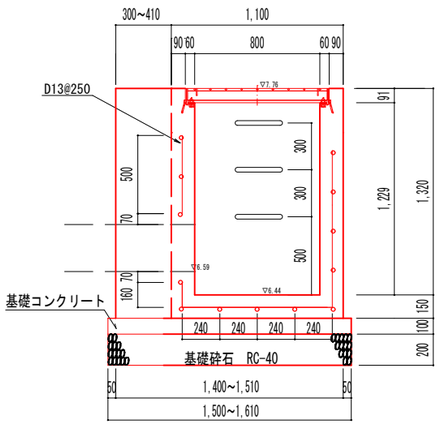


流末詳細断面図 S=1:50

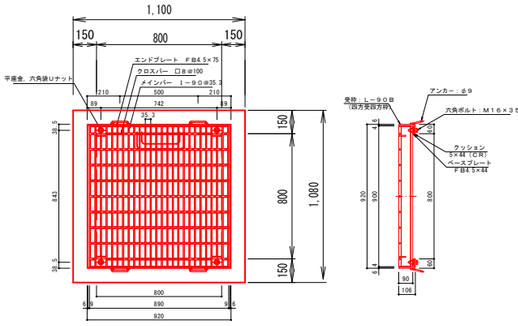


1式当り	
名　称	数　量
コンクリート24-12-25	2.606 m3
型　枠	4.338 m2
基礎コンクリート	0.050 m3
基礎コン型枠	0.100 m2
基礎砕石	1.000 m2

集水桝構造図 S=1:40

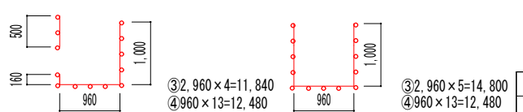


※ステップ：三山工業株式会社　３０ＳＷ－ＲＦ　同等品



※グレーチング：適用荷重Ｔ－１４、スチール製グレーチング、ボルト固定式

鉄筋詳細図 S=1:50



①2,120×1=2,120
②500×1=500
③2,960×4=11,840
④960×13=12,480
③2,960×5=14,800
④960×13=12,480

鉄筋数量計算表（鉄筋：SD345 D13）

番号	径	長　さ	本数	単位質量	1本当り質量	合計質量	適　用
①	D13	2.120	1	0.995	2.109	2.109	⌟
②	D13	0.500	1	0.995	0.498	0.498	—
③	D13	2.960	9	0.995	2.945	26.505	⌟
④	D13	0.960	26	0.995	0.955	24.830	—
合計				53.942		54kg	

令　和　8　年　度

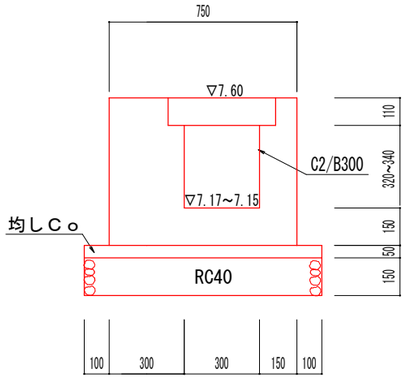
図　名	展開図・流末詳細構造図	縮　尺	図示
工事名	旧羽ノ浦すみれ保育所除却に伴う道路整備工事		
工事種目		図面番号	4
工事箇所	阿南市羽ノ浦町岩脇姥ケ原		9

課長		主幹		補佐		係長		設計	

阿南市　保健福祉部　こども保育課

現場打側溝W300構造図　S=1:25

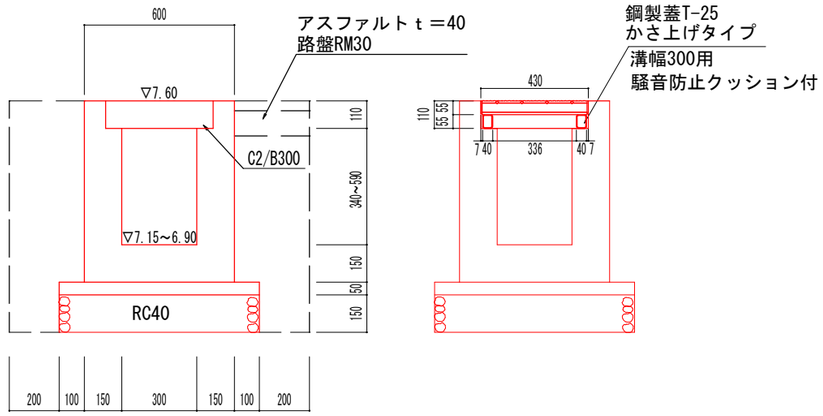
現場打側溝W300①



1.0m当り

名　称	数　量
コンクリート18-8-25	0.296 m3
型　枠	2.058 m2
基礎コンクリート	0.048 m3
基礎コン型枠	0.100 m2
基礎砕石	0.950 m2

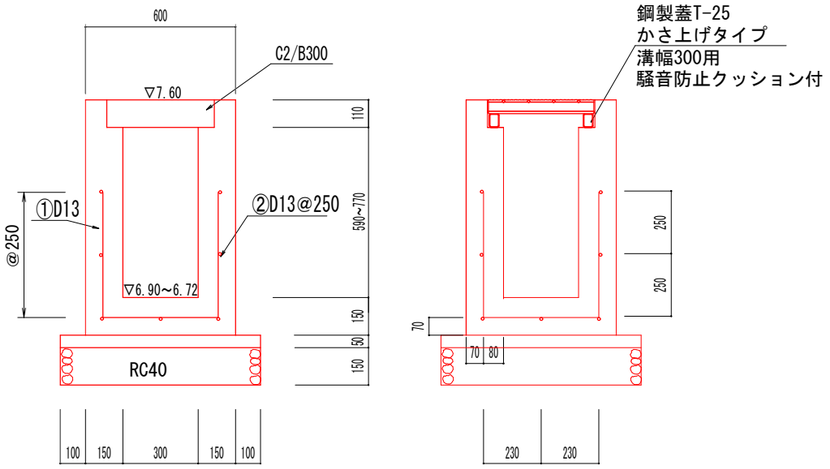
現場打側溝W300②



1.0m当り

名　称	数　量
コンクリート18-8-25	0.248 m3
型　枠	2.600 m2
基礎コンクリート	0.040 m3
基礎コン型枠	0.100 m2
基礎砕石	0.800 m2

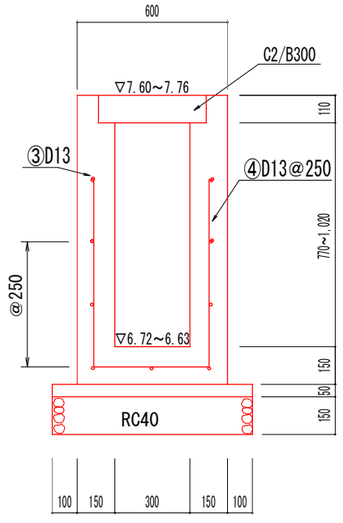
現場打側溝W300③



1.0m当り

名　称	数　量
コンクリート24-12-25	0.313 m3
型　枠	3.460 m2
基礎コンクリート	0.040 m3
基礎コン型枠	0.100 m2
基礎砕石	0.800 m2

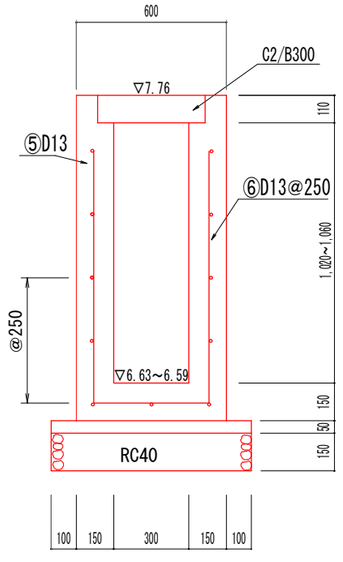
現場打側溝W300④



1.0m当り

名　称	数　量
コンクリート24-12-25	0.373 m3
型　枠	4.320 m2
基礎コンクリート	0.040 m3
基礎コン型枠	0.100 m2
基礎砕石	0.800 m2

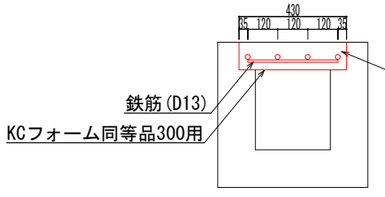
現場打側溝W300⑤



1.0m当り

名　称	数　量
コンクリート24-12-25	0.421 m3
型　枠	5.200 m2
基礎コンクリート	0.040 m3
基礎コン型枠	0.100 m2
基礎砕石	0.800 m2

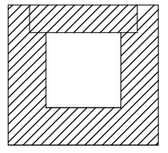
現場打床版工詳細図　S=1:25



1式(４箇所)当り

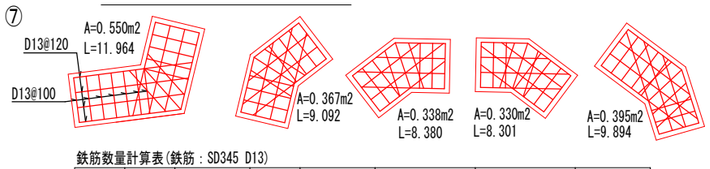
名　称	数　量
コンクリート	0.218 m3
KCﾌｫｰﾑ同等品	1.980 m2

既設側溝取壊し工詳細図 S=1:25



コンクリート取壊し　0.25m3/m

鉄筋詳細図　S=1:50



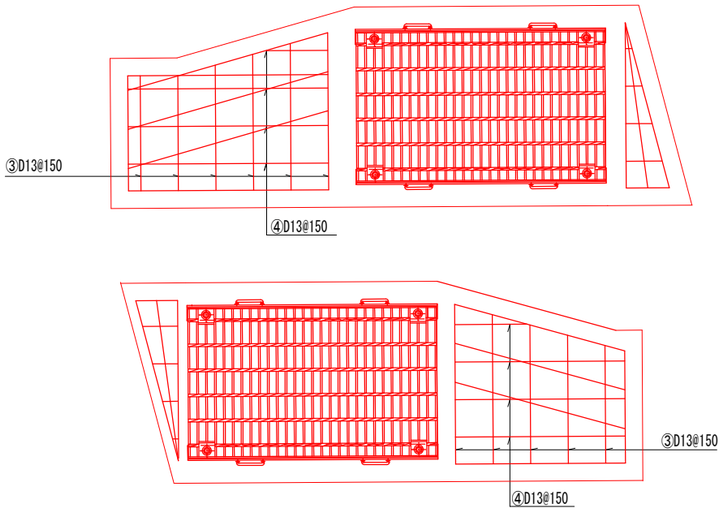
鉄筋数量計算表(鉄筋：SD345 D13)

番号	径	長　さ	本数	単位質量	1本当り質量	合計質量	適　用
①	D13	1.460	100	0.995	1.453	145.300	└┘
②	D13	24.750	7	0.995	24.626	172.382	—
③	D13	1.960	53	0.995	1.950	103.350	└┘
④	D13	13.000	9	0.995	12.935	116.415	—
⑤	D13	2.460	48	0.995	2.448	117.504	└┘
⑥	D13	11.750	11	0.995	11.691	128.601	—
⑦	D13	47.631		0.995		47.393	—
		830.945				831kg	

令　和　8　年　度			
図　名	構造図（１）	縮　尺	
工事名	旧羽ノ浦すみれ保育所除却 に伴う道路整備工事	図示	
工事種目		図面番号	5 9
工事箇所	阿南市羽ノ浦町岩脇姥ケ原		
課長	主幹	補佐	係長	設計
阿南市　保健福祉部　こども保育課			

現場打側溝W500構造図 S=1:25

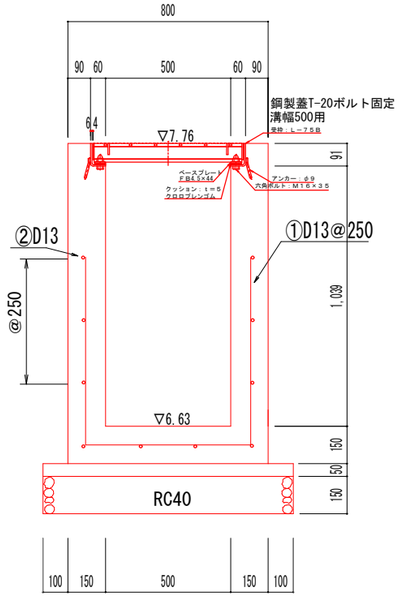
平面図



鉄筋数量計算表(鉄筋：SD345 D13)

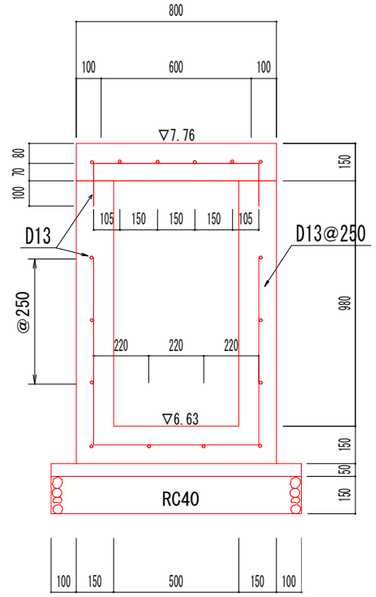
番号	径	長 さ	本数	単位質量	1本当り質量	合計質量	適 用
①	D13	2.158	23	0.995	2.147	49.381	⌊⌋
②	D13	平均0.836	10	0.995	0.832	8.320	—
③	D13	10.798		0.995		10.744	⌐⌐
④	D13	12.621		0.995		12.558	—
合計	81.003					81kg	

構造図



1.0m当り

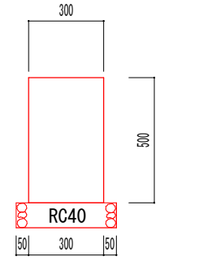
名 称	数 量
コンクリート24-12-25	0.448 m3
型 枠	4.338 m2
基礎コンクリート	0.050 m3
基礎コン型枠	0.100 m2
基礎砕石	1.000 m2



1.0m当り

名 称	数 量
コンクリート24-12-25	0.534 m3
型 枠	4.220 m2
基礎コンクリート	0.050 m3
基礎コン型枠	0.100 m2
基礎砕石	1.000 m2

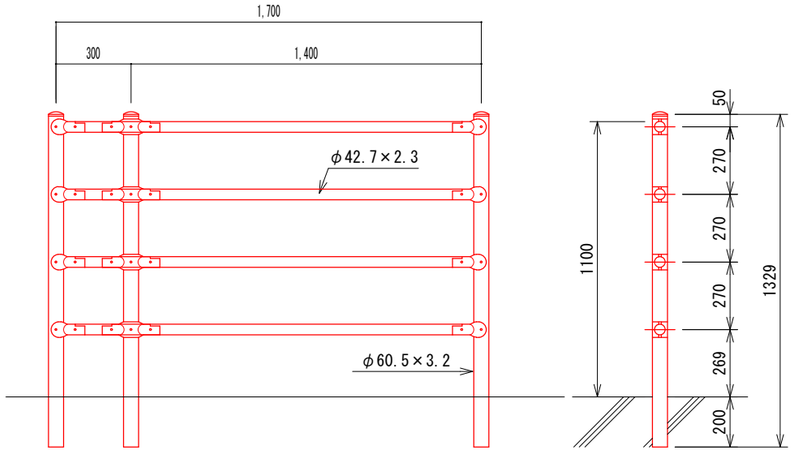
土留めコンクリート S=1:25



1.0m当り

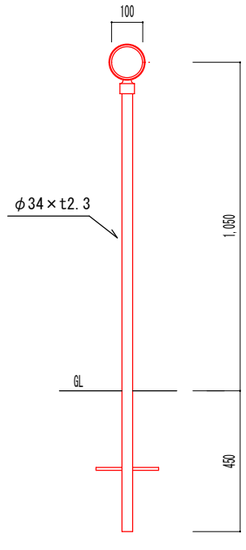
名 称	数 量
コンクリート18-8-40	0.150 m3
型 枠	1.000 m2
基礎砕石	0.400 m2

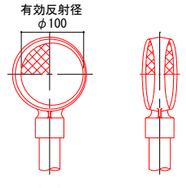
転落防止柵 S=1:25



※朝日スチール工業㈱ PZ-L4-11C 同等品

視線誘導標 S=1:20

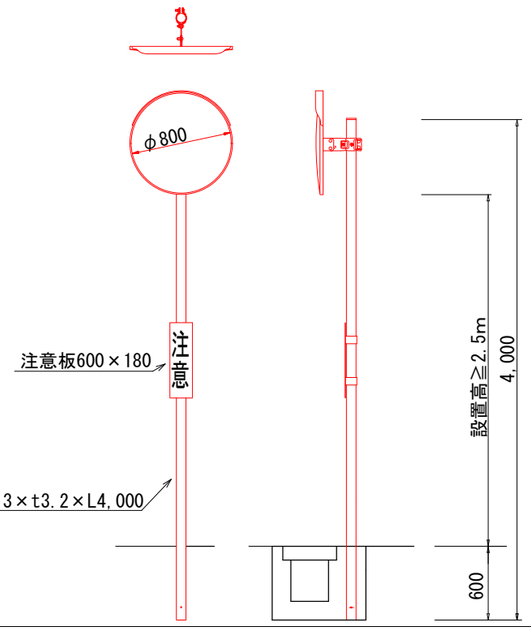




反射部詳細図 S=1/4

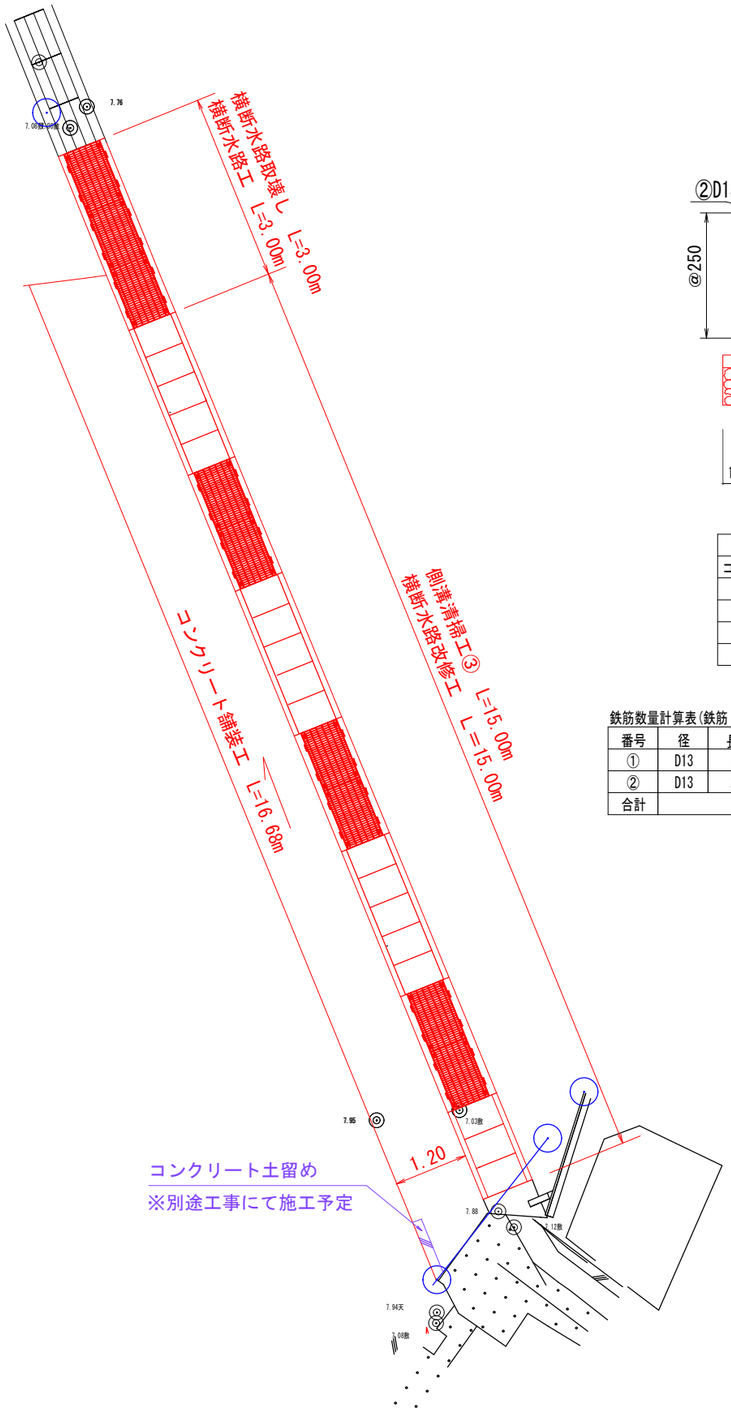
※積水樹脂㈱ DAGP34-215E 同等品
設置位置等については、監督員と協議し決定すること。

道路反射鏡 S=1:50

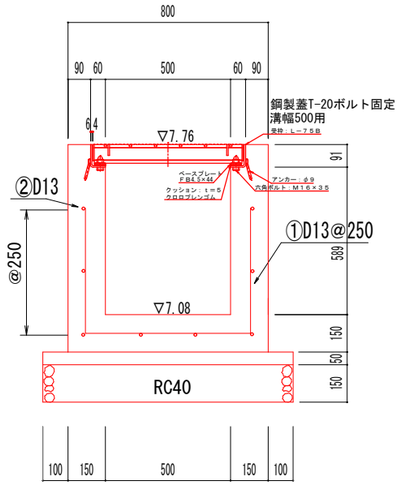


令 和 8 年 度			
図 名	構造図（2）	縮 尺	
工事名	旧羽ノ浦すみれ保育所除却に伴う道路整備工事	図示	
工事種目		図面番号	6
工事箇所	阿南市羽ノ浦町岩脇姥ケ原		9
課長	主幹	補佐	係長	設計	
阿南市 保健福祉部 こども保育課			

横断水路工・改修工平面図　S=1:100



横断水路工　S=1:25



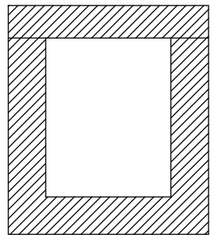
1.0m当り

名　称	数　量
コンクリート24-12-25	0.313　m3
型　枠	2.838　m2
基礎コンクリート	0.050　m3
基礎コン型枠	0.100　m2
基礎砕石	1.000　m2

鉄筋数量計算表(鉄筋：SD345 D13)

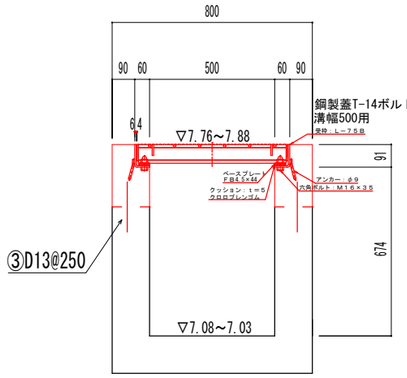
番号	径	長　さ	本数	単位質量	1本当り質量	合計質量	適　用
①	D13	1.660	12	0.995	1.652	19.824	⌴
②	D13	2.750	8	0.995	2.736	21.888	—
合計	41.712					42kg	

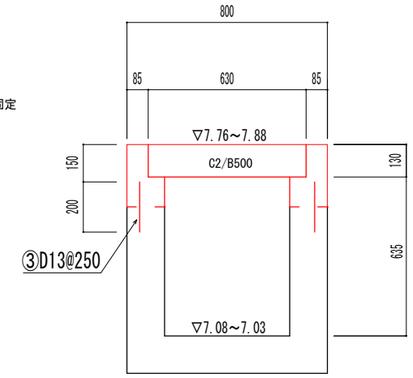
横断水路取壊し詳細図　S=1:25



コンクリート取壊し　0.41m3/m

横断水路改修工　S=1:25





コンクリート切断　2.00m/m
コンクリート取壊し　0.14m3/m

1.0m当り

名　称	数　量
コンクリート24-12-25	0.064　m3
型　枠	0.818　m2

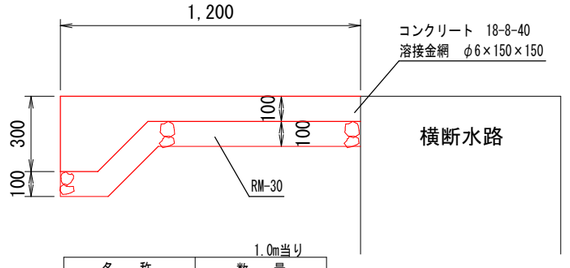
1.0m当り

名　称	数　量
コンクリート24-12-25	0.058　m3
型　枠	1.000　m2

鉄筋数量計算表(鉄筋：SD345 D13)

番号	径	長　さ	本数	単位質量	1本当り質量	合計質量	適　用
③	D13	0.200	120	0.995	0.199	23.880	—
合計	23.880					24kg	

コンクリート舗装工　S=1:25



1.0m当り

名　称	数　量
コンクリート18-8-40	0.170　m3
溶接金網	1.200　m2
型　枠	0.300　m2
路　盤	1.283　m2

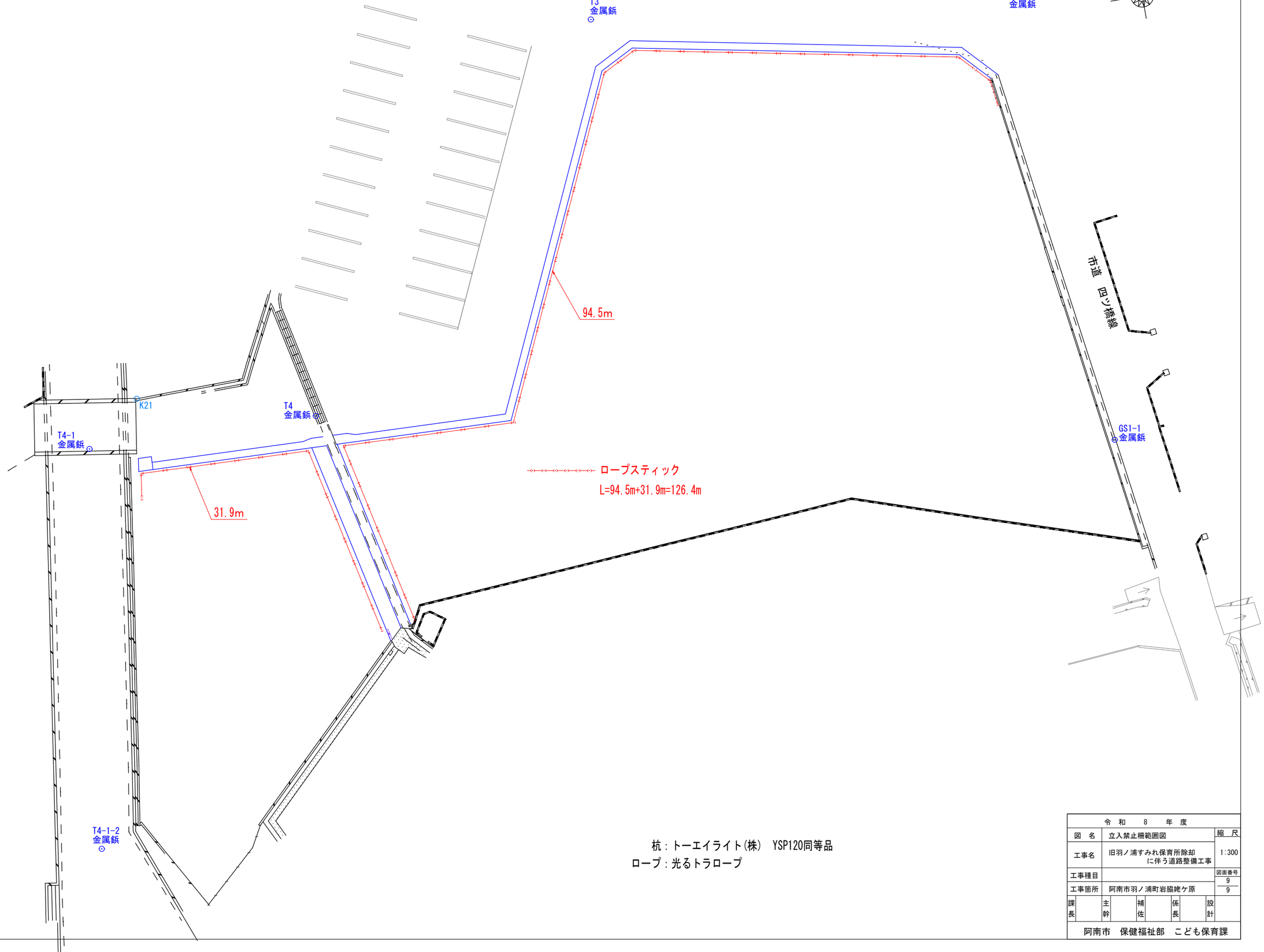
令和　8　年度		
図　名	構造図（3）	縮　尺
工事名	旧羽ノ浦すみれ保育所除却に伴う道路整備工事	図示
工事種目		図面番号 7/9
工事箇所	阿南市羽ノ浦町岩脇姥ケ原	
課長 / 主幹 / 補佐 / 係長 / 設計		
阿南市　保健福祉部　こども保育課		

T3
金属鋲
NO.1
NO.0
GS2
金属鋲
NO.2
NO.3
K21
T4
金属鋲
NO.4
NO.4+14.5
T4-1
金属鋲
170.4㎡
25.0㎡
市道　四ツ橋線
GS1-1
金属鋲
T4-1-2
金属鋲

舗装範囲
A=170.4㎡+25.0㎡＝195.4㎡

令　和　8　年　度												
図　名	舗装範囲図										縮　尺	
工事名	旧羽ノ浦すみれ保育所除却 に伴う道路整備工事										1:300	
工事種目											図面番号	
工事箇所	阿南市羽ノ浦町岩脇姥ケ原										8 9	
課長		主幹		補佐		係長		設計				

阿南市　保健福祉部　こども保育課



杭：トーエイライト(株)　YSP120同等品
ロープ：光るトラロープ

令和　8　年度									
図　名	立入禁止柵範囲図							縮　尺	
工事名	旧羽ノ浦すみれ保育所除却 に伴う道路整備工事							1:300	
工事種目								図面番号	9
工事箇所	阿南市羽ノ浦町岩脇姥ケ原								9
課長		主幹		補佐		係長		設計	

阿南市　保健福祉部　こども保育課